

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета основана 18 февраля 2010 года
Лауреат Всероссийского конкурса молодежной
прессы «Хрустальная стрела»

ИТОГИ ГОДА-2013



Россия и CIGRÉ: объединяя опыт и инновации

В конце сентября в Казани на базе КГЭУ прошла научно-техническая конференция «Россия и CIGRÉ: объединяя опыт и инновации». В открытии конференции приняли участие Премьер-министр Татарстана Ильдар Халиков, президент СИГРЭ Клаус Фройлих, председатель Российского национального комитета СИГРЭ Борис Аюев...

...продолжение на стр. 2



Заседание Координационного совета

6 декабря в Казанском государственном энергетическом университете под председательством заместителя Премьер-министра РТ, министра промышленности и торговли РТ Равиля Зарипова состоялось очередное заседание Координационного совета научно-образовательного кластера в области энергетики...

...продолжение на стр. 6



Образование с немецким акцентом

20 ноября в рамках визита руководства компании «Сименс» в Республику Татарстан, немецкий концерн подписал соглашение о сотрудничестве с Казанским государственным энергетическим университетом. Свои подписи под документом поставили ректор КГЭУ Эдвард Юнусович Абдуллазянов и Президент «Сименс» в России Дитрих Мёллер...

...продолжение на стр. 6



45 лет взлёта

18 декабря Казанский государственный энергетический университет – один из трех специализированных энергетических вузов страны – отпраздновал 45-летие. Энергоуниверситет сегодня – это 10 тысяч студентов из более чем четырех десятков стран мира, 48 профессоров и 135 доцентов...

...продолжение на стр. 4-5

КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ГАЗОВЫХ ТУРБИН



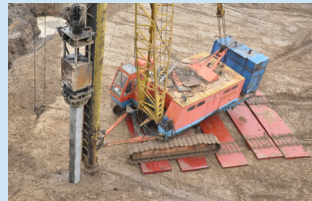
С 25 по 26 сентября на базе КГЭУ прошла юбилейная LX-я научно-техническая сессия по проблемам газовых турбин, ежегодно проводимая Академической комиссией. Темой проведенной сессии стали научно-технические проблемы проектирования и эксплуатации объектов с газотурбинными и парогазовыми установками. В рамках конференции был проведен очередной, V конкурс молодых инженеров, конструкторов и научных работников. В работе сессии приняли участие более 150 специалистов из конструкторских бюро, НИИ и вузов со всей России.

СТУДКЛУБУ – 20 ЛЕТ!



Студенческий клуб – отдушина любого университета, место, в котором трудятся самые талантливые, творческие и позитивные ребята, коллектив, который становится семьей. 26 сентября Студенческому клубу КГЭУ исполнилось 20 лет! Все эти годы мы радуемся вашим победам как своим, а вы дарите нам улыбки и яркие впечатления. От всей души поздравляем вас с праздником, желаем дальнейших успехов и творческих побед!

КАК В КГЭУ ПЕРВУЮ СВАЮ ЗАБИВАЛИ...



Первый блин комом? Отнюдь! День 11 октября стал знаменательной датой в истории строительства будущего 19-этажного студенческого общежития Казанского энергоуниверситета – была забита первая (или, как говорят строители, лидерная) свая, сообщает пресс-служба вуза. Лидерная свая под фундамент нового общежития с легкостью ушла в толщу земли. На поверхности от 15-метрового бетонного стержня осталась верхушка высотой всего около полуметра. Начало строительству положено, но предстоит еще много работы. Открытие нового общежития запланировано через два года.

СОБЫТИЕ

Россия и CIGRÉ: объединяя опыт и инновации

В конце сентября в Казани на базе Казанского государственного энергетического университета прошла свою работу научно-техническая конференция «Россия и CIGRÉ: объединяя опыт и инновации». В открытии конференции принял участие Премьер-министр Татарстана Ильдар Халиков, а также президент СИГРЭ Клаус Фройлих, председатель Российского национального комитета СИГРЭ Борис Аюев.

Международный Совет по большим электрическим системам высокого напряжения – CIGRÉ (Conseil International des Grands Réseaux Électriques – CIGRÉ) – крупнейшая международная неправительственная и некоммерческая организация в области электроэнергетики. СИГРЭ был создан во Франции в 1921 году и на сегодняшний день является одной из наиболее авторитетных научно-технических ассоциаций, которая объединяет ученых и специалистов-энергетиков всего мира и оказывает сильное

влияние на формирование стратегии развития отрасли многих стран.

В 2013 году исполняется 90 лет участия России в деятельности этой международной организации. К этой дате приурочено проведение заседания Административного совета СИГРЭ, определяющего основные направления научных исследований, над которыми в ближайшее время будут совместно работать более 12 тысяч ученых, экспертов и специалистов из 95 стран мира. Для этого в столи-

це Татарстана собрались руководители крупнейших энергетических компаний и исследовательских центров из 33 стран мира. В истории современной России такой масштабный форум проводился впервые.

Мероприятие состоялось при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации. Его организаторами выступили Правительство Республики Татарстан, Российский национальный комитет СИГРЭ и ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы» (ОАО «СО ЕЭС»), осуществляющий оперативно-диспетчерское управление объектами электроэнергетики в ЕЭС России.

В рамках проведения Административного совета провела свою работу конференция «Россия и СИГРЭ: Объединяя опыт и инновации». В ней приняли участие представители СИГРЭ, энергетических, производственных и инженеринговых компаний, преподаватели, студенты и аспиранты КГЭУ.

Выступая на открытии конференции, Премьер-министр Татарстана Ильдар Халиков приветствовал всех ее участников от имени Президента РТ Рустама Минниханова. «Для нас большая честь принимать форум такого уровня, который, как правило, проходит в крупнейших городах мира.

Это признание Татарстана как региона и признание развитости его энергосистемы», – подчеркнул глава Правительства республики, поблагодарив гостей за участие.

По словам Премьер-министра РТ, энергетики Татарстана внесли значительный вклад в подготовку и другого крупного международного события, состоявшегося в Казани, – Всемирной летней Универсиады. В энергетическую инфраструктуру было вложено более полумиллиарда долларов, что позволило провести Игры без единого нарекания со стороны организаторов.

С докладом на открытии выступил президент СИГРЭ Клаус Фройлих. Он рассказал о современных технологиях передачи и распределения электроэнергии, а также о ключевых проблемах, стоящих сейчас перед энергетической отраслью во всем мире. «Будущее энергетических систем является задачей для инженеров, ученых, экономистов и политиков», – уверен Клаус Фройлих. Он также рассказал о роли СИГРЭ в решении обозначенных проблем, в объединении усилий стран и организаций.

Докладчиком от принимающей стороны стал проректор по интеграции с производством КГЭУ Дамир



Фатыхович Губаев. В своем докладе он подчеркнул исключительную важность наличия хорошей материальной базы для подготовки высококлассных специалистов. «Наглядным примером интеграции может служить построенный под открытым небом на территории нашего университета учебный полигон «Подстанция 110/10 кВ» и мини-полигон «РС 0.4-10 кВ», – отметил Д.Ф. Губаев. – Строительство таких масштабных для университета объектов было бы невозможно без тесного взаимодействия, моральной и материальной поддержки со стороны предприятий энергетической отрасли и промышленности».

В ходе конференции были представлены доклады по актуальным вопросам управления энергетическими системами, разработки, внедрения и эксплуатации современного электроэнергетического оборудования.

Кроме того, обзоры своей деятельности представили три исследовательских комитета: «В5 – Релейная защита», «С6 – Распределенная генерация» и «В3 – Подстанции».

Также в рамках конференции прошло награждение победителей конкурсов Молодежной секции Российского национального комитета СИГРЭ – специализированной программы для студентов, бакалавров и магистрантов российских технических вузов, обучающихся по электроэнергетическим специальностям, а также аспирантов и молодых ученых, занимающихся научными исследованиями. В рамках конференции в центре «Энергосбережения энергоэффективности» КГЭУ была открыта выставка, которая ознакомила участников с 90-летней историей сотрудничества России и СИГРЭ, достижениями энергетических компаний Татарстана.



ВЫСТАВКА

Высокая оценка Президента

2 октября 2013 года в ГТРК «Корстон» состоялось торжественное празднование Дня машиностроителя с участием Президента РТ Рустама Нургалиевича Минниханова.

Проведение торжественных и культурно-массовых мероприятий, посвященных Дню машиностроителя, организовано Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан совместно с Ассоциацией

предприятий и предпринимателей Республики Татарстан, предприятиями машиностроительного комплекса республики в рамках работы по пропаганде человека труда, популяризации рабочих и инженерных профессий.

КГЭУ принял активное участие в выставке-презентации машиностроительных предприятий, молодежных изобретений и оригинальных технических идей. Энергоуниверситет представляли советник ректор В.М. Гуреев и проректор по интеграции с производ-

ством Д.Ф. Губаев. Дамир Фатыз рассказал Президенту о инновационных проектах КГЭУ и о планируемых научных разработках вуза. Рустам Нургалиевич Минниханов высоко оценил работу Энергоуниверситета. Министр промышленности и торговли Р.Х. Зарипов

рассказал Президенту и всем присутствующим, что с приходом нового руководства у Энергетического университета «открылось второе дыхание» и что каждое событие в вузе становится знакомым для всей республики.

➤ **День машиностроителя** отмечается в России (ранее отмечался в СССР) каждый год, в последнее воскресенье сентября, на основании Указа Президиума Верховного Совета от 1 октября 1980 года «О праздничных и памятных днях». Этот профессиональный праздник отмечают рабочие и инженеры машиностроительной отрасли.



БЕГИ ЗА МНОЙ



17 октября в Энергоуниверситет с интересными лекциями приехали организаторы проекта «Беги за мной». Студенты получили много полезной информации о правильном питании, физических упражнениях и о здоровом образе жизни в целом. «Мы за здоровый образ жизни, за правильное питание, за тренировки, за объединение людей в компании, чтобы это было весело, активно, интересно. Мы за то, чтобы ребята могли внедрить в свою жизнь новые привычки, знания», - поделились эксперты-преподаватели этого движения Люба и Аня.

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ «ОСЕНЬ-2013»



14 ноября 2013 г. в Казанском государственном энергетическом университете прошла Ярмарка вакансий «Осень-2013». Более 60 предприятий Республик Татарстан, Мордовия и Ханты-Мансийского автономного округа и других регионов готовы видеть выпускников Энергоуниверситета в своих рядах. По итогам 2013 года стал одним из лучших вузов России по количеству трудоустроенных студентов.

МОЛОДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



С 28 по 29 ноября в Казанском энергоуниверситете состоялась VIII открытая молодежная научно-практическая конференция «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике». 56 докладчиков, 96 зарегистрировавшихся участников, более 200 слушателей свидетельствуют о востребованности и популярности ежегодной конференции. Организаторами конференции являются КГЭУ, Региональное диспетчерское управление энергосистемы Республики Татарстан, Молодежная секция Российского национального комитета CIGRÉ.

ДОСТИЖЕНИЕ

Наш диплом - два в одном...

Еще некоторое время назад просторные коридоры семизэтажного корпуса Казанского государственного энергетического университета были пусты. Сегодня же в гулких аудиториях вуза, готовящего энергетиков, шумно и многолюдно. Из года в год не уменьшается поток абитуриентов, о чем свидетельствует растущий конкурс, составивший в этом году 7 человек на место. Ежегодно из стен крупнейшего вуза в России выходят десятки специалистов, решивших посвятить себя одной из самых перспективных отраслей экономики.

- Почему сегодня большинство вчерашних школьников выбирает КГЭУ? Об этом нам расскажет заведующий кафедрой Экономики и организации производства Ирина Ахметова.

- Связано это не только с тем, что наш вуз является единственным в регионе высшим учебным заведением, где готовят кадры для энергетики. Недавно наша кафедра стала выпускать специалистов как по экономике, так и по энергетике. Если лет десять назад второе высшее образование было, скорее, исключением, чем правилом, то сегодня этим уже никого не удивишь: иметь два диплома не просто престижно, это еще и залог успеха в продвижении молодого специалиста по карьерной лестнице. Идея готовить в стенах нашего вуза специалистов так сказать «двойного про-

филя» была вызвана необходимостью. Не секрет, что сегодня, чтобы устроиться в солидную компанию, нужен либо опыт работы, либо второе высшее. Вот почему еще в 2010 году мы совместно с Министерством образования после внимательного изучения законодательства и Государственных стандартов пришли к выводу: наш вуз может готовить не только «чистых технарей»-энергетиков, но и специалистов экономического профиля. Иными словами, наши студенты после окончания учебы могут получить две специальности. А уж такой специалист без работы не останется: не захочет работать в энергетике, всегда сможет устроиться экономистом. Уже в 2011 году была сформирована первая группа по новому профилю: «Экономика и управление в теплоэнергетике (ЭПТ)».

- И каков был результат?

- Превзошел все наши ожидания. Уже на следующий год нам пришлось увеличить число мест, создав две группы, а в этом году у нас будет обучаться 5 групп студентов только на «чистой» экономике – всего 8 групп. В этом году только на очном отделении было открыто 190 бюджетных мест по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника» и 250 мест по направлению «Электроэнергетика и электротехника». С прошлого года мы начали обучение студентов по новому профилю «Менеджмент в электроэнергетике (МЭТ)». Эта группа была создана в 2012 году по инициативе возглавлявшего в то время Сетевую компанию Дамира Сафиуллина. Он неоднократно встречался с нами и высказывал свои пожелания и замечания. Такая заинтересованность объясняется тем, что многие наши выпускники завтра придут работать в ту же Сетевую компанию, в Генерирующую компанию, в Башкирэнерго (кстати, 15 процентов наших студентов – из соседнего Башкортостана) и на другие значимые объекты энергетики. В наши дни каждому студенту уже предельно ясно: нельзя быть хорошим «технарем» без знания экономики. Поэтому тот, кто намерен делать себе успешную карьеру, идет к нам. На первых курсах студенты

знакомятся с общеобразовательными дисциплинами, а уже начиная с третьего курса к ним добавляются экономические дисциплины. Да, кстати, занимаемся мы также и дополнительным образованием – ежегодно сто человек получают у нас вторую специальность, экономиста.

- Насколько тесная связь с производством у вуза и вашей кафедры?

- Для подготовки студентов мы приглашаем только специалистов-энергетиков, представители ведущих энергокомпаний присутствуют на защите дипломов наших студентов, ну, а самым отличившимся и способным сразу же после защиты предлагают заключить договор. Сегодня руководству компаний гораздо выгоднее брать наших студентов, поскольку это уже не только готовый инженер-энергетик, но и грамотный экономист, который, пройдя стажировку, вполне может работать на уровне руководителя отдела компании. Кстати, многие наши выпускники сегодня занимают эти должности в ОАО «Сетевая компания», в других объединениях...

- В подготовке специалистов высокого уровня немалую роль играет учебная база. Как обстоят дела в этом плане?

- С приходом на пост ректо-



ра КГЭУ Эдварда Абдуллазянова этот вопрос был взят под особый контроль. На территории вуза появилось несколько учебных полигонов, в том числе действующая электроподстанция. В скором времени заработает и своя мини-ТЭЦ. Студенты не только могут увидеть, как работают генераторы и турбины, но и учатся самостоятельно ликвидировать последствия аварий, поскольку на полигонах можно имитировать примеры различных внештатных ситуаций, которые могут возникнуть в различных энергосистемах. В скором времени для наших студентов будет построено новое 19-этажное общежитие, ведь большинство из них приезжает к нам учиться из других регионов РФ и стран СНГ, где диплом

нашего вуза ценится очень высоко. Впрочем, ценят наших выпускников не только там. Сегодня в КГЭУ обучается, без малого, двести студентов из 34 стран дальнего зарубежья, в том числе из стран Африки, Азии и Ближнего Востока. Основную помощь вузу и кафедре в обновлении учебной базы, помимо ОАО «Сетевая компания», оказывают ОАО «Генерирующая компания», ОАО «Татэнерго», МУП ПО «Казэнерго» и другие предприятия энергетической сферы, которые также заинтересованы в грамотных и высококвалифицированных кадрах. При любом положении дел в экономике, наши выпускники востребованными на рынке труда не окажутся.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Неложная тревога

«Спички детям - не игрушка!» - пожалуй, одни из самых главных слов, которые должен знать каждый ребенок. Однако, как важно не забывать их взрослому! Неаккуратное отношение с огнем может привести к ужасным последствиям.

В КГЭУ уделяется огромное внимание вопросам пожарной безопасности. Регулярно проводятся профилактические мероприятия, направленные на повышение готовности сотрудников и студентов к чрезвычайным ситуациям.

Так, 8 октября в центре начального и среднего профессионального образования, а 18 октября в общежитиях КГЭУ, были проведены

тактико-специальные учения «Действия администрации и студентов при возникновении чрезвычайной ситуации (пожар)».

Цель учений: обучение администрации и студентов общежитий навыкам и действиям при чрезвычайных ситуациях и взаимодействии с подразделением государственной противопожарной службы.

В ходе учений проверили готовность администрации и студентов при чрезвычайных ситуациях и взаимодействии с государственной противопожарной службой. Студентов научили правильно пользоваться первичными спасательными средствами.



Правила поведения при пожаре в помещении:

- не паниковать;
- вызвать пожарных и спасателей по телефону 01;
- попытаться погасить огонь самостоятельно на начальной стадии горения: залить водой, засыпать песком или землей, накрыть плотной тканью, залить содержимым огнетушителя;
- сорвать горящие шторы, затоптать огонь ногами, залить водой или бросить в емкость с водой;
- отключить электрические и газовые приборы;
- закрыть все окна и двери;
- найти и вывести (вынести) маленьких детей, ко-

- торые прячутся в шкафах, под столами, в туалетных комнатах. Помочь старикам, пострадавшим;
- взять с собой документы, деньги, ценные вещи;
- быстро, без давки покинуть опасную зону пожара по заранее изученному безопасному маршруту, используя запасные выходы, пожарные лестницы;
- постоянно подавать звуковые сигналы;
- лечь на пол, ждать помощи или передвигаться ползком к выходу;
- дышать через мокрую ткань. Всеми силами защищаться от дыма. Несколько вдохов воздуха, насыщенного дымом, могут привести к потере сознания;
- выйти на балкон, за-



- крыть за собой дверь, позвать на помощь;
- не открывать окна и двери;
- использовать для защиты от огня и теплового излучения влажную плотную ткань;
- не закрывать входную дверь на ключ;
- не пользоваться лифтом.

М.Ф. Рахманкулов, преподаватель филиала УМЦ по ГО и ЧС РТ г. Казань



45 лет бурнёт



ЭНЕРГИЯ РОСТА

Отечественная энергетика сегодня переживает второе рождение. Можно сказать отрасль переживает второй этап своего развития. Грамотно и эффективно выстроить работу отрасли в новых условиях можно лишь опираясь на квалифицированные кадры, подготовка которых начинается в вузе. Энергоуниверситет сегодня – это 10 тыс. студентов из более чем четырех десятков стран мира, 48 профессоров и 135 доцентов, 38 кафедр, ведущих обучение по 14 направлениям и 35 специальностям.

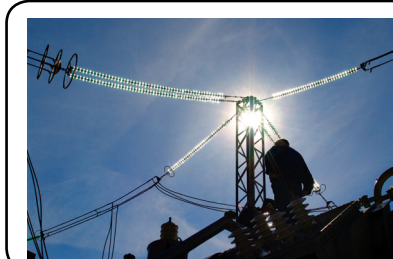


УЧЕБНЫЕ ПОЛИГОНЫ, КОТОРЫЕ НЕ ИМЕЮТ АНАЛОГОВ

КГЭУ занимает одно из ведущих мест в регионе по уровню образования, технической оснащенности и условиям для научной работы и учебного процесса. Здесь созданы все условия для подготовки специалистов с новым уровнем знания, включая единственный в России учебно-производственный полигон «Подстанция 110/10 кВ». В 2012 году появились еще 2 опорных учебно-инновационных центра. Буквально в течение года на средства семи энергетических компаний и предприятий Татарстана и России были запущены два объекта стоимостью 10 и 50 миллионов рублей. Обеспечены самым современным оборудованием, полигоны КГЭУ являются уникальным явлением в масштабах страны, они не имеют аналогов. Многопрофильность использования этих объектов служит достижению не только самых высоких учебных, но и научно-исследовательских целей. На территории примерно 850 кв. м сосредоточено самое современное инновационное оборудование, которое эксплуатируется на энергетических объектах России и Европы. Здесь проводятся 150-200 видов работ в области технического обслуживания, ремонта, аварийно-восстановительного ремонта, работы в области испытаний, измерений и диагностики.

СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

Благодаря тесному сотрудничеству с зарубежными партнерами, студентам предоставлена возможность получать новые знания и навыки на уровне лучших мировых образцов в лаборатории Schneider Electric и учебно-научном центре «Энергосбережения и энергоэффективности». На территории вуза в учебном центре «Schneider Electric» обучаются студенты, проходят повышение квалификации сотрудники энергетических компаний.



НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Энергетическим университетом был заключен Государственный контракт с Министерством энергетики РФ на 29,9 миллионов рублей на оказание услуг по подготовке ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности лиц в организациях и учреждениях бюджетной сферы в ПФО.

САМЫЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ ВЫПУСКНИКИ

В преддверии 45-летия Энергоуниверситет стал первым по количеству патентов среди республиканских вузов, лидером в Татарстане по трудоустройству выпускников.

О том, насколько востребованы специалисты из Казанского энергетического университета, говорят цифры – свыше 98 % трудоустроившихся за последний год. За этот период университетом заключены соглашения о сотрудничестве в образовательной, научной и научно-практической сфере с 20 ведущими энергетическими компаниями и промышленными предприятиями Татарстана и России. В последние годы количество договоров о целевом приеме на обучение достигло 15% от общего количества поступающих. Кроме того, ежегодно заключается более 140 договоров с энергопредприятиями на прохождение студентами производственной практики. Востребованность выпускников КГЭУ подтверждается на регулярной ярмарке вакансий. Представители предприятий Татарстана и других регионов РФ съезжаются в это время в Энергоуниверситет, чтобы предложить старшекурсникам места для практики и трудоустройства. По итогам мониторинга Координационно-аналитического центра при МГТУ им. Н.Э. Баумана, в 2011 году КГЭУ вошел в тридцатку вузов России по количеству трудоустроенных выпускников, а в 2012 году вуз уже занял 13 позицию по России. По Татарстану среди десятки крупнейших вузов КГЭУ первый по трудоустройству.



ТЕХНОЛОГИЯ ОТ «СИМЕНС»

Подписано соглашение о сотрудничестве КГЭУ с компанией «Сименс». Стороны планируют взаимодействовать в рамках инновационных проектов в сфере энергетики, инфраструктуры, промышленной автоматизации, здравоохранения и охраны окружающей среды. Согласно документу, компания «Сименс» намерена проводить на базе университета фундаментальные, прикладные исследования и разработки. Одним из приоритетных направлений работы является создание совместных лабораторий и научно-образовательных центров. Соглашение также предусматривает возможность стажировок преподавателей и студентов одного из ведущих энергетических вузов России на предприятиях и в дочерних компаниях «Siemens».



18 декабря Казанский государственный энергетический университет – один из трех специализированных энергетических вузов страны – отпраздновал 45-летие.

ЛУЧШИЙ ПРОЕКТ

В 2013 году КГЭУ принял участие в конкурсе Минобрнауки РФ по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства. Победил проект Энергоуниверситета по созданию семейства двигателей КАМАЗ на альтернативных видах топлива, где КГЭУ выступает соисполнителем.



ТЕХНОЛОГИИ ПОБЕДИТЕЛЕЙ



ЭНЕРГЕТИКА БЫЛА, ЕСТЬ И БУДЕТ!

Выстраивая вектор дальнейшего развития, опираясь на ведущих ученых в области электроэнергетики и теплоэнергетики, среди которых 62 доктора наук, в вузе начата деятельность молодежного научно-информационного центра. Для иногородних студентов начато строительство 19-этажного общежития, третьего по счету.

В стремлении развития Энергоуниверситета как энерговуза Поволжья и Урала напутствием для КГЭУ стали слова Президента РФ Владимира Путина: «Энергетика всегда была, есть и будет фундаментом нашей экономики».



45 лет подобны мигу...

В торжественном собрании по случаю 45-летия КГЭУ приняли участие руководители министерств и ведомств Татарстана, вузов Москвы, Казани, энергетических предприятий Татарстана, Башкортостана, Мордовии, а также преподаватели и студенты КГЭУ. Приветствуя собравшихся, ректор Казанского государственного энергетического университета Эдвард Абдуллазянов отметил, что 45 лет для истории – миг, но для вуза они очень важны. За последние годы на фундаменте, заложенном другими руководителями, сотрудниками, вуз достиг определенных успехов. Достигнуто это благодаря мощной поддержке руководства республики. Он поздравил всех с наступающими Днем энергетика и Новым годом, пожелав, чтобы 2014 год принес только хорошее.

Как все начиналось

Первые попытки создания высшего учебного заведения энергетического профиля в Казани были предприняты еще в 1930 году. Тогда был открыт Казанский энергетический институт. КЗИ проработал всего пять учебных семестров и был закрыт уже в 1933 году. В 1960-е годы стала ощущаться нехватка специалистов-энергетиков. И тогда, 18 июля 1968 года, был открыт Казанский филиал Московского энергетического института (КФ МЭИ). Первым ректором (проректором МЭИ по Казанскому филиалу) стал Геннадий Быстрицкий. Геннадий Федорович вспомнил основные вехи создания вуза и признал, что за эти 45 лет КГЭУ

стал очень большим, интересным, грамотным и необходимым для нашей страны.

Шаг за шагом...

Заместитель Премьер-министра - министр промышленности и торговли РТ Равиль Зарипов напомнил, что когда-то на месте будущего Энергоуниверситета был болотистый пустырь, а теперь эти места не узнать. С нуля в течение 45 лет, шаг за шагом поднимался университет. И сегодня он четко ориентирован на реальный сектор экономики. Часть предметов преподается в университете, часть – в республиканских энергетических компаниях. Равиль Зарипов пожелал, чтобы Энергоуниверситет и дальше строился. Чтобы здесь было комфортно и студентам, и преподавателям, а выпускники могли найти достойную работу. В республике принята программа развития энергетики. Важно, чтобы в КГЭУ готовили высококвалифицированных специалистов, которые бы приняли участие в ее воплощении.

И дальше вперед!

Заместитель министра образования и науки Республики Татарстан Андрей Поминов напомнил, что КГЭУ – один из самых молодых государственных вузов. Но за относительно небольшой отрезок времени ему удалось многого достигнуть. Это один из ведущих вузов России в области энергетики, известных не только в России, но и за ее пределами. Андрей Поминов пожелал КГЭУ двигаться вперед такими



же темпами, и выразил надежду, что Энергоуниверситет отметит и 50-, и 100-летие.

В благодарность студентам КГЭУ

По словам выпускника КГЭУ – генерального директора ОАО «Сетевая компания» Ильшата Фардиева, сегодня в энергоотрасли работают выпускники Казанского государственного энергетического университета. Он выразил благодарность студентам КГЭУ за помощь в проведении Универсиады. Более 500 студентов 1 и 2 курсов из 1000 зарегистрированных, стали транспортными волонтерами-2013. Одновременно вуз направил 282 студента-энергетика на объекты Универсиады.

Генеральный директор ОАО «Генерирующая компания» Раузил Хазиев рассказал, что на его предприятии работает 3600 человек, более половины из них – с высшим образованием. И в основном, это выпускники КГЭУ. Он поздравил коллектив университета с замечательной датой и пожелал долгих лет жизни.

Вручение наград

В торжественной обстановке многим преподавателям КГЭУ были вручены награды: медали РТ «За доблестный труд», почетные звания: «Заслуженный энергетик», «Почетный работник высшего профессионального образования РФ», благодарности Президента РТ, почетные грамоты Министерства образования и науки РФ, Министерства промышленности торговли РТ, ОАО «Сетевая компания», ОАО «Генерирующая компания».



НЕМНОГО ИСТОРИИ...

- 1968 г.:** 18 июля приказом № 575 Министерства высшего и среднего специального образования СССР создан Филиал Московского энергетического института в Казани.
- 1970 г.:** Построен учебно-лабораторный корпус «А».
- 1972 г.:** Построен учебно-лабораторный корпус «Б».
- 1982 г.:** Построено первое общежитие для студентов на 534 места.
- 1988 г.:** Закончено строительство учебно-лабораторного корпуса «В».
- 1992 г.:** Переход на уровневую систему образования, подготовка бакалавров и магистров.
- 1995 г.:** Создан Центр довузовской подготовки.
- 1997 г.:** Образован научно-исследовательский институт проблем энергетики при Казанском филиале МЭИ; вышел в свет первый выпуск всероссийского журнала «Известия высших учебных заведений. Проблемы Энергетики».
- 1999 г.:** Казанский филиал МЭИ переименован в Казанский энергетический институт, построен учебно-лабораторный корпус «Г».

- 2000 г.:** 18 октября Казанский государственный энергетический институт получил статус университета; ГУП ПЭО «Татэнерго» передал КГЭУ в безвозмездное пользование базу отдыха «Шеланга» для организации студенческого лагеря на 300 мест.
- 2003 г.:** Организованы Институт теплоэнергетики и гуманитарный факультет.
- 2004 г.:** Созданы Институт электроэнергетики и электроники, Институт экономики и социальных технологий, факультет энергомашиностроения.
- 2005 г.:** Завершено строительство учебно-лабораторного корпуса «Д».
- 2010 г.:** Построено и введено в эксплуатацию новое современное 9-этажное общежитие квартирного типа на 256 мест.
- 2012 г.:** Казанский государственный энергетический университет занял первое место в номинации «Вуз года-2012» и стал лучшим вузом республики.
- 2013 г.:** Построен единственный в России учебный полигон «Подстанция 110/10 кВ».
- 2013 г.:** Казанскому государственному энергетическому университету исполнилось 45 лет.

6 декабря в Казанском государственном энергетическом университете под председательством заместителя Премьер-министра РТ – министра промышленности и торговли РТ Равиля Зарипова состоялось очередное заседание Координационного совета научно-образовательного кластера в области энергетики.

В работе заседания приняли участие ректор КГЭУ, министр промышленности и торговли РТ, заместитель министра образования и науки РТ, руководители крупнейших энергетических компаний, представители министерств и ведомств, профтехучилищ и колледжей республики.

Координационным советом были подведены итоги деятельности научно-образовательного кластера за 2013 год и поставлены задачи по удовлетворению потребностей предприятий и организаций в специалистах энергетического профиля на 2014 год. Рассмотрены вопросы взаимодействия энергетических предприятий и образовательных учреждений кластера, приема



Заседание Координационного совета

абитуриентов в 2014 году. Утвержден план заседаний Координационного совета на следующий год.

Напомним, члены Координационного совета кластера собирались 30 июля в обновленном составе. В ходе этого заседания между Энергетическим университетом и Министерством промышленности и торговли РТ был подписан договор о целевой подготовке 42 абитуриентов.

Всего за последние годы контрольная цифра приема на целевое обучение составляет 15 % от общего количества поступающих (количество целевиков: 2012

год - 78 чел., 2013 г. – уже 96 чел.).

Справка:

Научно-образовательный кластер ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет» создан Постановлением № 315 Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.04.2011. Руководит деятельностью кластера Координационный совет, председателем которого является заместитель Премьер-министра РТ - министр промышленности торговли РТ Равиль Зарипов. В совет входят 25 человек, в т.ч. руководители крупнейших энергетических компаний

республики («Сетевая компания», «Генерирующая компания», «Энергосбыт», «КЭР-холдинг» и др.), представители министерств, организаций и учебных заведений республики. Координационный совет обеспечивает стратегическое руководство деятельностью научно-образовательного кластера, в состав которого входят КГЭУ, Казанский энергетический колледж, Казанский техникум наземного и подземного электротранспорта, Нижнекамский и Заинский политехнические колледжи, АНО «Поволжский региональный центр подготовки кадров «Энергетик».

Открываем двери

День открытых дверей в университете – знакомство абитуриентов с будущей Альма-матер. От того, какое впечатление произведет на ребят их первое появление в стенах вуза, зависит, как сложится дальнейшая взрослая жизнь у «завтрашних» студентов.

7 декабря Казанский энергоуниверситет распахнул свои двери для учащихся учреждений среднего профессионального образования. Кто-то с неуверенностью и опаской, кто-то с любопытством и азартом – но все с неподдельным энтузиазмом переступали порог вуза. Гостей радушно встречали не только студенты-активисты, но и руководство КГЭУ.

По старой доброй традиции, официальная часть Дня открытых дверей прошла в Актовом зале. «Несмотря на столь активную творческую жизнь нашего университета, основной деятельностью в вузе является, конечно, учебный процесс. На базе 38 кафедр Энергоуниверситета обучаются более 10 000 студентов, и я желаю вам оказаться в их числе», – поприветствовал гостей проректор по учебной работе В.К. Ильин.

Встретили ребят и их родителей лучшие творческие коллективы и солисты КГЭУ. Однако и самим гостям в этот день посчастливилось показать свое мастерство, так, учащиеся Уфимского топливно-энергетического колледжа выступили с танцевальным номером.

Помимо концертной части, в программу Дня открытых дверей вошло подробное знакомство потенциальных абитуриентов с институтами Энергоуниверситета, а также экскурсия по вузу. Все желающие могли лично задать вопрос директорам институтов и их заместителям, осмотреть место будущего обучения и убедиться, что Казанский государственный энергетический университет – один из лучших вузов Республики!

СОТРУДНИЧЕСТВО

Образование с немецким акцентом

20 ноября в рамках визита в Республику Татарстан руководства компании «Сименс», немецкий концерн подписал соглашение о сотрудничестве с Казанским государственным энергетическим университетом. Свои подписи под документом поставили ректор КГЭУ Эдвард Юнусович Абдуллазянов и Президент «Сименс» в России Дитрих Мёллер. Церемония прошла в присутствии Президента Татарстана Рустама Нургалиевича Минниханова. Рустам Нургалиевич поблагодарил представителей «Сименс» за визит в Казань и отметил, что Германия, в целом, является давним стратегическим партнером Республики Татарстан. В 2012 году Татарстан и «Сименс» заключили Соглашение о развитии и укреплении стратегического партнерства и взаимовыгодного сотрудничества.

Стороны планируют сотрудничать по инновационным проектам в сферах энергетики, инфраструктуры, промышленной автоматизации, здравоохранения и охраны окружающей среды. Согласно документу, компания «Сименс» намерена проводить на базе университета фундаментальные, прикладные исследова-

ния и разработки.

Достигнутые договоренности позволят существенно расширить возможности для обмена новыми знаниями и технологиями. Одним из приоритетных направлений работы станет создание совместных лабораторий и научно-образовательных цен-

тров. Соглашение также предусматривает возможность стажировок преподавателей и студентов одного из ведущих энергетических вузов России на предприятиях и в дочерних компаниях «Сименс» и позволяет принимать участие в международных научных конкурсах, организованных концерном.

Несмотря на то, что Соглашение о сотрудничестве было подписано не так давно, хотелось бы отметить, что плодотворное взаимодействие между немецкой компанией и Казанским энергоуниверситетом длится уже на протяжении долгого времени.

Одна из ведущих лабораторий КГЭУ – межкафедральный учебный класс «КГЭУ, Сименс и КЭР-Инжиниринг» - является первой ступенью студентов на пути к деятельности на производстве. Представители компании «Сименс» – всегда желанные гости в наше вузе, а лекции немецких специалистов пользуются особой популярностью. С докладом, приуроченным к подписанию Соглашения, выступил вице-президент, директор департамента Корпоративных технологий «Сименс» в России, генеральный директор ООО «Сименс Научно-Исследовательский Центр» доктора Мартина Гитзельса.

Свое выступление Мартин Гитзельс начал с того, что рассказал слушателям, как сам пришёл в немецкую компанию: - В 1997 году я получил предложение от компании «Сименс» начать работу в качестве инженера. А уже в 2004 году я присоединил-



ся к команде научного центра в России. Несмотря на то, что годы идут, работа не перестает мне нравиться.

Большое внимание в своем докладе М. Гитзельс уделил перспективным направлениям развития научно-исследовательской деятельности и разработкам в области энергоэффективности. - Интеллектуальные электросети – это сети, в которых задействованы современные IT-технологии. Некоторые процессы, проис-

ходящие в сфере IT-технологий и энергетики схожи, что позволяет создать конечный инновационный продукт.

Также доктор Мартин Гитзельс посоветовал всем присутствующим на лекции студентам, аспирантам и преподавателям КГЭУ защищать интеллектуальную собственность, запатентовывая новые изобретения не только в России, США или Европе, но и во всем мире.



Наряду с этим Энергоуниверситет налаживает сотрудничество и с другими представителями Германии. Стремление предприятий работать на высоком качественном уровне диктует потребность в управленческих кадрах, способных работать в сложных условиях функционирования энергетической отрасли. И в скором будущем у любого бакалавра будет возможность получить диплом магистра не только КГЭУ, но и Дортмундского университета, для этого достаточно владеть английским языком.

ДАТА

Дорога длиною в полвека

Студенческие трудовые отряды – это школа для сотен тысяч студентов, это опыт, передаваемый из поколения в поколение, это жизнь, полная эмоций, и эмоции длиною в жизнь. В этом году стройотрядам Татарстана исполняется 50 лет! Но несмотря на то, что за полвека многое изменилось, трудовые отряды продолжают свое движение, и кроме того, имеют огромные перспективы.

И конечно, говоря про СТО, нельзя не упомянуть работу отрядов энергетической отрасли, одного из самых перспективных направлений. Около 800 студентов во время летних каникул принимают участие в работе предприятий энергетической системы не только Республики Татарстан, но и Российской Федерации. Заслуженной наградой стала победа нашего студенческого трудового отряда в ежегодной премии «Студент года-2012».



«Именно студенческий энергетический отряд приближает студентов к производственной деятельности. Возможность работать с объектом и видеть организационный процесс лишь повышает профессиональную подготовку» – комментирует Директор Республиканского центра студенческих трудовых отрядов Ринат Садыков.

Мы побеседовали с руководителем студенческих трудовых отрядов КГЭУ Ильдаром Суфияровым:

- Привет, Ильдар! В этом году студенческим трудовым отрядам республики исполняется 50 лет. Расскажи о своей деятельности и вкладе в историю развития стройотрядов нашего вуза и республики в целом.

- Несмотря на то, что к своим должностным обязанностям я приступил достаточно давно, было бы неправильно, и даже глупо судить о результатах моей личной деятельности. Несомненно, проделано много работы, но еще большее количество работ нам предстоит выполнить. Если же говорить о вкладе в историю трудовых отрядов нашей республики, в первую

очередь хотелось бы подчеркнуть, что нам, разумеется, не без поддержки руководства, удалось запустить такое новое направление, как профильные энергетические отряды, в которых студенты работают по своей будущей специальности.



- Расскажи нам, как ты стал руководителем СТО КГЭУ.

- Это очень интересная история. Будучи студентом второго курса, я готовился к выступлению на мероприятии в качестве командира студенческих отрядов, работавших в «Башкирэнерго». Но как известно, готовиться и выступать – разные вещи. Вместо этого мне предложили стать командиром СТО КГЭУ. И я согласился, не раздумывая.

- Расскажи нам, как ты стал руководителем СТО КГЭУ.

- Это очень интересная история. Будучи студентом второго курса, я готовился к выступлению на мероприятии в качестве командира студенческих отрядов, работавших в «Башкирэнерго». Но как известно, готовиться и выступать – разные вещи. Вместо этого мне предложили стать командиром СТО КГЭУ. И я согласился, не раздумывая.

- Ильдар, а сколько человек состоит в ваших отрядах, и какие отношения между ребятами в коллективе?

- Мне как командиру очень приятно, что с каждым годом количество студентов, желающих вступить в наши отряды, увеличивается, если в 2010 году бойцов было 790, то к 2012 году их количество достигло 1028. 730 из них вошли в состав профильных энергетических отрядов. Однако в этом году произошел небольшой спад по вполне объективным причинам – 2013 год стал годом Универсиады. Многие ребята были волонтерами, многие – болельщиками. Мы все же трудоустроили

свыше 800 студентов, что в процентном соотношении стало лучшим показателем в Республике. Какие отношения между ребятами в коллективе? Очень дружеские. Взаимовыручку и взаимоподдержку ведь никто не отменял!

- 800 студентов-энергетиков?! Неужели все трудились по профилю?

- Конечно, большинство ребят работали на энергетических объектах, однако 150 человек вошли в состав Республиканского студенческого сервисного трудового отряда «Казань-2013», ставшего самым крупным сервисным отрядом в России, около 30 человек работали вожатыми в летних лагерях, в основном, в городе Анапа. 25 стали водителями в период летней Универсиады.

- Но если со строительными, педагогическими и сервисными отрядами более понятно, то род деятельности энергетических отрядов для многих остается загадкой. Расскажи, чем занимаются там студенты, не мешает ли это учебной деятельности?

- Начнем с того, что учебной деятельности это не мешает ни коим образом. Все работы ведутся в период летних каникул. А такой практики, как подработка во время учебной деятельности, в нашем вузе еще нет. Если мы берем энергетику, лето – период активных ремонтных работ на всех объектах: котельные, ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС. Естественно, очень большое количество работ нужно проделать до

начала отопительного сезона. И наши ребята, как раз, работают в этих ремонтных бригадах. Также они работают в сфере реконструкции, строительства воздушных линий электропередач и, в принципе, справляются со всеми видами работ, которые не требуют профессиональной подготовки.

- Не могу не задать тебе этот вопрос. Поделись вашими планами на будущее.

- В 2014 году мы планируем увеличение численности студентов в наших отрядах, а также поиск новых работодателей. Уже началась активная работа по подписанию первых контрактов с энергетическими компаниями, в том числе с «Федеральной сетевой компанией Единой энергетической системы», которая уже не первый год формирует все-российские профильные энергетические отряды.

- Под твоим руководством по итогам ежегодного конкурса «Студент года-2012» СТО Энергоуниверситета были признаны лучшим студенческим трудовым отрядом. Это твоя заслуга или же заслуга всего коллектива?

- Несомненно, это наша общая заслуга! Однако мы не останавливаемся на достигнутом. Будем расширять горизонты, привлекая все большее количество как студентов, так и работодателей.

- Спасибо, Ильдар! Желаем тебе дальнейших успехов в профессиональной деятельности. Растите и развивайтесь!

- Спасибо вам!

Мы трудоустроили свыше 800 студентов, – это лучший показатель в Республике!

СТАРТ

«START» ДЛЯ ЯРКИХ ИНДИВИДУАЛЬНОСТЕЙ

1 октября под эгидой Энергетического университета стартовал принципиально новый проект в сфере молодежной политики.

Школа сочетает в себе уникальный набор эксперт-классов и тренингов, разработанных специально для неопытных, но одаренных «стартаперов», ищущих себе применение. Именно для них, креативных и дерзких, смелых и решительных, целых два месяца команда профессионалов будет тщательно отбирать и презентовать лучшие идеи и техники саморазвития. Ещё недавно школьники и студенты первых курсов, а теперь, участники образовательного проекта получат не только хороший багаж знаний, но и идейный стимул для творческого роста.

«Мы выращиваем тех, с кем планируем далее работать, генерировать идеи и воплощать их в

жизнь... Процесс только начинается. «Start» - это попытка создать оптимальную среду, чтобы потом, в будущем, Казань стала городом ярких индивидуальностей, талантливых самородков. Зачастую всего одна вовремя высказанная идея дает энергию для создания шедевра. В этом плане мы прилагаем все силы, чтобы та самая идея нашла верного слушателя», - комментирует директор «Start» Айгуль Миннуллина.

В роли организаторов Школы творческого актива выступает секция студенческого самоуправления Энергетического университета – Союз Студентов и Аспирантов, профком СиА КГЭУ. Ребята, которые прошли весь этот путь становления и уже давно забыли про спокойную и размеренную жизнь, переключившись с «off» на «on», с большим увлечением помогают младшекурсникам определить дальнейшее направление развития! Проект уже успел получить признание далеко за преде-

лами КГЭУ – идеями креатива и совершенствования «заразились» многие молодежные организации Казани и РТ. Поскольку и сама Школа творческого актива – явление новое, технические возможности пока что не дают шансов запустить проект в массы. Поэтому первая волна «Start» - это не более сотни «учеников». Заявок, к слову, было подано в несколько раз больше, таким образом, организаторами был проведен заочный этап отбора кандидатов.

Сейчас «Start» набирает обороты, и с каждым днем в Школу поступают все новые и новые ребята. Имена лекторов и перечни дисциплин, по которым будет осуществляться подготовка учеников пока держатся в тайне. Однако, по словам организаторов, участников, и спикеров проекта объединяет безмерная жажда новой информации, жадность до жизни и равнение на конечный успех!

Ольга Птахина



Энергия во всём

7 декабря 2013 года в Казанском государственном энергетическом университете впервые прошел молодежно-образовательный форум «PR ENERGY».

Организаторами выступили пресс-центр КГЭУ и кафедра философии. В форуме приняли участие более 30 студентов из разных вузов Казани, а также практикующие PR-специалисты



Олег Маковский делится секретами вёрстки

из ряда общественных и коммерческих организаций, таких как ОАО «Татфондбанк», Министерство по делам молодежи, спорта и туризма РТ и т.д. Серия мастер-классов была предназначена для студентов специальностей «Связи с общественностью», «Реклама», «Журналистика», «Маркетинг», а также всех, кому знания в этих отраслях могут пригодиться в работе.

С приветственным словом выступил руководитель пресс-центра КГЭУ Н.А. фон Эссен, напутствовавший участников на плодотворную работу во время форума.

7 профессионалов в области коммуникаций поделились с коллегами своим опытом, знаниями и навыками. Программа мероприятия была составлена таким образом, чтобы за короткий период максимально охватить основные темы деятельности в сфере PR, рекламы и журналистики. Участники смогли лично пообщаться со спикерами, узнать секреты их профессионального роста, а так-

же обсудить все интересующие вопросы. Спикерами выступили молодые, талантливые казанцы, добившиеся успехов в профессиональной карьере.

Мероприятие началось с мастер-класса Александра Смехова, ведущего педагога студии театрального искусства. Он поделился с участниками интересными приемами ораторского искусства и показал несколько практических упражнений по преодолению страха перед аудиторией. Александр Шагулин, преподаватель Института массовых коммуникаций (бывш. факультет журналистики КФУ), рассказал о проблемных моментах взаимодействия PR-специалистов с журналистами и дал полезные рекомендации по этому поводу. Жанна Вавилова, магистр искусств Манчестерского университета, рассказала об отличительных чертах PR в Англии и в России. Ришат Ярмухаметов, фрилансер в сфере SMM, поведал о том, как правильно продвигать свою продукцию или услуги в социальных медиа и обсудил со студентами возможности по-



следующего развития многих социальных сетей. Олег Маковский, директор Издательского дома Маковского, познакомил участников с основами верстки газет, журналов и книг.

В заключительной части форума состоялся мастер-класс по решению бизнес-кейсов от Ильи Нарсова, руководителя бизнес-клуба «Сила Лиса Caseclub». На нём ребята узнали секреты создания и защиты проектов, после чего, побывав на последнем мастер-классе форума о методиках креативных решений от Ольги Ломтевой, показали все свои

таланты и способности при выполнении практических кейсов и последующей их защите перед аудиторией и жюри.

Мероприятие завершилось торжественным вручением сертификатов об участии в форуме. Самые активные были награждены дипломами 1-й степени в различных номинациях, которыми они смогут пополнить свое портфолио.

Вторая сессия молодежно-образовательного форума «PR ENERGY» планируется в феврале 2014 года.

Качественно новый уровень

21 октября Казанский государственный энергетический университет посетила делегация компании Schneider Electric. Участники встречи обсудили дальнейшее развитие уже существующих отношений.

Французскую компанию представляли генеральный директор компании в России и старший вице-президент по странам СНГ Жан-Луи Стази, вице-президент, руководитель бизнес-подразделения «Энергетика» в России Надеж Пети, региональный директор Альберт Марданов, а также представитель ОАО «Сетевая компания» заместитель генерального директора, технический директор Рашат Галимзянов.

В рамках сотрудничества с КГЭУ компания организовала в Каза-

ни центр обучения КГЭУ «Schneider Electric» в области передовых технологий энергоэффективности для работников промышленных предприятий, предприятий инфраструктуры, муниципальных образований и учебных заведений Татарстана. И не собирается останавливаться на достигнутом!

Французские партнеры ознакомились с основными достижениями Энергоуниверситета и сообщили, что намерены не только продолжать сотрудничество, но и перевести его на качественно новый уровень.

Связанные одной сетью

Для чего нужен отдел по связям с общественностью электроэнергетической отрасли, если эта отрасль является естественной монополией? Для дилетанта ответ на этот вопрос является неочевидным. Ни борьбы за клиента, ни ценовой конкуренции, ни борьбы за выживание! Однако, как оказывается, сегодня такие отделы существуют во всех головных офисах сетевых и генерирующих компаний. И важно разобраться, для чего они создавались, какие обязанности выполняют и так ли необходимы.

7 октября студенты группы СО-1-09 посетили ОАО «Сетевая компания», где их с радостью встретил руководитель пресс-центра Зульфат Салихович Мингалиев.

Он подробно рассказал не только о структуре подразделения, но и о функциях каждого сотрудника. Помимо пресс-службы, студенты КГЭУ побывали и в центре управления сетями, руководителем которого является выпускник КГЭУ С.А. Гагарин, окончивший наш вуз с отличием.

О своих впечатлениях рассказали студентки специальности «Связи с общественностью» Венера Мухаметшина и Альбина Гаязова: «Экскурсия в Сетевую компанию оказалась увлекательной и познавательной для нас как для будущего PR-специалистов. Хотелось увидеть процесс работы пресс-центра в такой специфической сфере, как энергетика».

Начальник отдела Зульфат Салихович подробно рассказал о функциони-

ровании и деятельности пресс-центра. Студенты узнали об уникальной возможности прохождения преддипломной практики в стенах компании. Без внимания никто не остался. Ребята получили сувенирную продукцию, диски с записью одной из акций пресс-службы и последний выпуск корпоративной газеты. Не менее интересным для них стало посещение диспетчерского зала, где на большом инновационном экране им про-

демонстрировали полную схему электроснабжения РТ. Благодаря этому «чуду» техники можно отслеживать работу электростанций, зафиксировать источник сбоя и предотвратить аварию.

Спасибо руководству Сетевой компании за предоставленную возможность познакомиться с опытом работы пресс-службы и других подразделений одного из важнейших «игроков» энергетической сферы РТ!



STARTUP ENERGY

Основные цели этого кружка – развитие творческих способностей учащихся и их профессиональная ориентация на реальный сектор экономики – энергетическую отрасль.

В результате обучения в объединении технического творчества «Startup energy» школьники научатся пользоваться различными измерительными приборами, программными продуктами; не только проектировать 3D-модели объ-

ектов и оборудования энергетической отрасли, но и конструировать различные виды сегментов станций по производству энергии. Важное место в числе дисциплин, которые будут изучать школьники в «Школе после уроков», займет черчение, пропавшее из современных учебных планов.

Руководство КГЭУ неоднократно выходило с инициативой по возвращению этого предмета в наши школы. В большей части про-



29 октября проректор по непрерывному образованию А.В. Леонтьев провел совещание с кураторами школ в рамках мероприятий стратегий развития образования РТ «Клячка – Будущее», грант «Школа после уроков».

фильных классов нашего университета этот предмет в качестве элективной составляющей уже вернули. Всего КГЭУ сотрудничает с 37 профильными школами, разбросанных по всем уголкам нашей республики, в 9-ти из них уже организованы кружки «Startup energy».

Преподавателями кафедры «Инженерная графика» уже разработана программа по преподаванию черчения, которая используется в наших профильных классах, и особенно в деятельности кружков «Startup energy».

На недавнем выездном заседании военно-промышленной комиссии правительства РФ, прошедшем под председательством вице-премьера Д.О. Рогозина, предложение проректора КГЭУ А.В. Леонтьева по возвращению черчения в школу нашло поддержку не только со стороны гостей и представителей производств, но и непосредственно со стороны самого Дмитрия Олеговича. Данное предложение было включено в перечень рекомендаций, который в дальнейшем ляжет на стол Президенту.

ПРОЕКТ

ТАНЦУЮТ ВСЕ!

20 декабря в стенах Казанского государственного энергетического университета прошел XX юбилейный фестиваль «День иностранного студента». Смотр студенческих талантов был организован Управлением международных связей КГЭУ.

Сейчас в Казани учится более 5 тысяч студентов из разных стран мира. В нашем университете обучаются иностранные студенты из 40 стран. Неудивительно, что фестиваль из года в год проходит именно в КГЭУ. Однако, зародившись в Энергетическом университете, он перерос границы одного вуза и стал мероприятием городского масштаба.

В этом году в фестивале приняли участие самые талантливые, яркие и харизматичные иностранные студенты вузов города Казани. Уже с первых номеров артисты вступили в диалог со зрителем и вся программа прошла под аплодисменты и крики «браво!». Интересные номера помогли познакомиться с культурой разных народов. Обстановка дружеской встречи раскрепощала настолько, что студенты, заслышав родные мотивы, пустились в пляс.

В наше время многие мероприятия проходят «для галочки». Этот фестиваль, благодаря нашим замечательным студентам, запомнится простотой и искренностью. Улыбки зрителей, их настроение – прекрасное тому подтверждение!

заметила начальник Управления международных связей КГЭУ Гузель Тансыковна Нежметдинова.

Как организаторам нам было очень приятно, что все зрители получили положительные эмоции и прекрасное настроение, – президент иностранных студентов СНГ КГЭУ Отабек Номозов.

Не один год я посещаю этот фестиваль. Но каждый раз вижу что-нибудь новое и необычное. Каждый студент передает свое

видение культуры родного народа. В этот раз мне особенно запомнилась Шарифах Нафиса из Малайзии, – студентка гр. «Связи с общественностью» КГЭУ Эльмира Джафарова.

Подобно тому, как у каждого народа есть свои традиции и обычаи, традиция проведения «Дня иностранного студента» стала неотъемлемой частью жизни нашего Энергоуниверситета. Хочется пожелать КГЭУ, чтоб эта великолепная традиция никогда не переставала развиваться, и спустя многие десятилетия на сцену славного энергетического вуза, отметившего свой юбилей, поднимались казанские студенты из различных стран со своими зажигательными номерами!



Сцена КГЭУ стала площадкой для творческой самореализации талантливой молодежи



Спартакиада энергетических вузов

С 6 по 10 ноября в Казани состоялось масштабное спортивное событие – на базе Казанского государственного энергетического университета прошли соревнования VIII Спартакиады энергетических вузов России.

Спартакиада энергетических вузов России проводится с 2004 года по инициативе ректоров вузов. В этом году в Спартакиаде за победу боролись команды четырех вузов: КГЭУ, ИГЭУ, МЭИ, Смоленского филиала МЭИ.

Ребята соревновались в 6 видах спорта: волейбол (мужчины; женщины), баскетбол (мужчины), настольный теннис, спортивная борьба на поясах, бильярд (пирамида свободная), классическая борьба.

Важно отметить, что Спартакиада энергетических вузов стала прекрасной традицией, которая ежегодно объединяет вузы и студентов-участников. Это не просто спортивные соревнования, которые проводятся поочередно в нескольких городах нашей страны на высоком уровне. В частности, это масштабное событие, позволяющее вузам налаживать сотрудничество в сферах науки и учебного процесса, в общественной деятельности. Если учесть, что энергетических вузов в стране немного, а предприятия страны испытывают острую нехватку кадров, то интеграция энергетических вузов напрямую влияет на развитие данной сферы в нашей стране.

О важной роли Спартакиады подробно рассказала нам ректор по воспитательной работе КГЭУ Ирина Викторовна Жукова:

В нашей стране энергетическая отрасль очень перспективна и нуждается в новом поколении квалифицированных кадров. К сожалению, в тех регионах, где дефицит таких специалистов особенно острый – а именно на Урале, в Сибири, на Дальнем Востоке – нет профильных вузов. Однако в планах у Казанского энергетического университета – расширяться и стать Поволжским (Уральским) Университетом, чтобы готовить кадры и для других регионов. И большую роль в этом образовательном процессе играет Спартакиада, которая объединяет вузы. Здесь студенты и сотрудники вузов общаются, обмениваются опытом, создают новые варианты для нашего сотрудничества и интеграции.

Кстати, в нашем гостеприимном городе гости из других вузов уже бывали и ранее. Впечатлениями от Казани и от Спартакиады в КГЭУ еще до начала соревнований поделился тренер мужской волейбольной команды и доцент кафедры физического воспитания Ивановского государственного энергетического университета Анатолий Ольхович:

В Казани мы уже третий раз не перестаем восхищаться высоким уровнем организации соревнований и местным гостеприимством. Спартакиада – очень престижный этап для наших спортсменов из Иваново, которые проходят постоянную подготовку к серии соревнований разного масштаба. Мы рады участию в Спартакиаде и надеемся на победу! Хочу подчеркнуть, что команды здесь собрались очень сильные.

В подтверждение слов Анатолия Ольховича о сильных командах отметим, что казанцы – представители КГЭУ – летом принимали участие в Универсиаде-2013 в регби и борьбе на поясах, где мы взяли золотые медали. Важную роль в подготовке спортсменов играет спортивный клуб КГЭУ, юбилей которого и посвящена данная Спартакиада – клубу исполняется 30 лет. С 1983 года он учит защищать честь вуза на Спартакиаде города Казани, которая проводится вот уже 25 лет подряд.

По итогам Спартакиады, кубок первого места увезли с собой спортсмены из Иваново. Второе почетное место занял Казанский государственный энергетический университет, а бронза досталась ребятам из Смоленска.

Важно заметить, что участников и гостей помимо соревновательной части ожидали еще и различные экскурсии, поездки и другие развлекательные мероприятия. А напоследок всем участникам были вручены памятные сувениры и традиционный татарский десерт – «чак-чак».

Надеемся, что в стенах КГЭУ вырастет еще немало поколений сильных спортсменов и квалифицированных специалистов, которые будут защищать честь как Казани, так и всей нашей страны.

О П Ы Т

Шаг за шагом, Кадр за кадром...

В истории бывали случаи, когда всего один щелчок фотокамеры делал фотографа знаменитым на весь мир, приносил ему впечатляющий гонорар, восторженные рецензии... 28 октября в фотостудии INFINITI Андрей Александрович Потапов (доцент КГЭУ) провел мастер-класс для сотрудников пресс-службы КГЭУ и студентов группы СО-1-09.



На лекции он подробно рассказал о приемах фотосъемки, научил правильно работать со световым оборудованием, помог ребятам настроить свои фотоаппараты и дал много практических советов. А.А. Потапов не полагается на случай и учит творить шедевры уже сегодня. Для этого, как оказалось, нужно не так много: вдохновение, желание получать

новые знания, фотоаппарат и несколько уроков под его чутким руководством.

«Я начинал с увлечения, – делится Андрей Александрович, – однако, совсем скоро это переросло в профессиональную деятельность. И, могу заметить, что самое главное преимущество для хорошего фотографа – это постоянная практика».

О своих впечатлениях рассказала студентка гр. СО-1-09 Альбина Гаязова: «На просторах Интернета есть луч света, который является маяком для ищущих большего от самого процесса фотографирования. Почувствовать себя истинными фотографами, осознающими сам процесс светописа, стремясь прийти сюда люди, они готовы постигать саму сущность процесса. Им есть у кого перенять мастерство. Достоинств в фотостудии INFINITI много, к ним можно отнести доступность, дистанционность, оперативность, информативность, а самое важное, на мой взгляд, профессиональный уровень основателя фотостудии Андрея Александровича Потапова. Спасибо Вам огромное!»



Что такое фотография? В более широком смысле, это искусство получения фотоснимков, где основной творческий процесс заключается в поиске и выборе композиции, освещения и момента (или моментов) фотоснимка. Такой выбор определяется умением и навыком фотографа, а также его личными предпочтениями и вкусом, что также характерно для любого вида искусства.

ПЕРВЫЙ – ЗНАЧИТ ЛУЧШИЙ!



**31 октября в МЦ «Ак Барс»
прошел Гала-концерт
Дня Первокурсника КГЭУ.**

В танцах, песнях, миниатюрах и КВН приняли участие не только первокурсники, но и всеми любимые творческие коллективы университета. Все выступающие щедро делились со зрителями интересными номерами и своими искренними эмоциями. Однако перед Гала-концертом нас ожидала программа трёх творческих вечеров.

«На крыльях счастья» – именно так назывался День Первокурсника Института экономики и информационных технологий – первый День Первокурсника в этом учебном году. В основу сюжета легла история любви эльфийского принца Альвина и простой девушки Асель, которая, конечно же, стала принцессой.

Незадолго до выступления своими эмоциями и впечатлениями поделились главные герои представления – первокурсники **Александр Корольков и Светлана Соловьева:** «В какой-то степени волнительно, а в какой-то радостно от того, что мы наконец покажем то, что так долго репетировали, покажем, на что мы способны. Мы долго и упорно готовились, отдавали этому всё свободное время».

Программа концерта была достаточно разнообразной – присутствовали и вокальные номера, и большое количество танцев, первокурсники много шутили на сцене.

«День первокурсника прошел замечательно. В этом году мы дебютировали в роли режиссеров-постановщиков. Ребята, в целом, поставленную задачу выполнили, и мы ими очень довольны! Несмотря на то, что времени на подготовку было мало, мы очень старались и сделали всё, что могли», – рассказывают организаторы, **Альберт Хузиахметов и Женя Егорова.** «Главные герои – молодцы, видно, что ребята уверенно чувствуют себя на сцене», – делится своим мнением один из членов жюри, руководитель команды КВН «Короткое замыкание» КГЭУ **Андрей Дмитриев.**

Следующими провели День первокурсника в Институте теплоэнергетики. Выступление ребят отличалось оригинальностью, что было заметно уже по тематике – «Закулисье»

Артур Галлямов поделился секретами: «Мы делаем концерт не такой стандартный, как все остальные – сказки, фильмы, истории и т.д., мы решили рассмотреть закулисье – как проходит жизнь за сценой, как организовываются все мероприятия. Главных героев у нас как таковых нет, но есть двое ведущих, которые будут появляться на протяжении всего концерта. Все ребята молодцы, все очень старались!». Буквально первый номер концерта – танец в стиле

hip-hop – привел в восторг зрителей, которые выразили свое одобрение громкими аплодисментами и восторженными выкриками из зала. Задав такую высокую планку выступлений в самом начале, ребятам удалось удержать её до самого конца мероприятия.

Хочется сказать, что все номера программы были очень интересными. Зал пел вместе с выступающими на сцене первокурсниками ремиксы на песни Макса Коржа, громко аплодировал танцам и смеялся над шутками команды КВН «Пламенные сердца».

Жюри, в целом, выразило свое одобрение и поблагодарило ребят за хорошее выступление. Ильнару Талгатовичу Сунгатову (одному из членов жюри, – руководителю СТЭМа) было особенно приятно наблюдать за ИТЭ, потому что он провел лучшие годы в этом же институте. Он поздравил всех ребят с первыми шагами, которые они начинают делать на сцене.

Заключительным стал День Первокурсника института электроэнергетики и электроники КГЭУ. Два часа концертной программы пролетели на одном дыхании. Ребята решили пофантазировать, выбрав общую тематику выступления – «Назад, в будущее».

«Честно говоря, к сегодняшнему дню мы готовились только неделю, но я думаю, что у нас все получится! И хочется верить, что ИЭЭ как занимал первые места последние три года, так и в этот раз не нарушит традиции. Программа действительно интересная, в ней связаны моменты настоящего с эпизодами из прошлого и кадрами будущего. А из ребят я могла бы выделить Рината – первокурсник, КВНщик и просто прирожденный актер. Но в целом, все ребята молодцы, все очень старались и уверена, что у них все получится на 5+!» – рассказывает перед началом представления **Юля Большакова,** которая вместе с Толей Козловым организовала этот замечательный концерт.

И действительно, у ребят получилось практически все! Танцы, песни, акробатические номера, миниатюры, КВН и фокусы, которые удивили весь зал, были отлично поставлены. Первокурсники уверенно держались на сцене и были «на одной волне» со зрителями. Отметить какой-то номер конкретно очень сложно, потому что почти все номера были высокого уровня и отличались оригинальностью.

Этот день первокурсника примечателен еще и тем, что на сцене мы увидели не только ребят, но и преподавателей, и даже заместителей директора по учебно-воспитательной работе – Татьяну Ивановну Афанасьеву и Олега Владимировича Воркунова. Тем самым, институт показал сплоченность и креатив.

В финале ребята вспомнили не оставивший никого равнодушным танец Harlem-Shake и так «зажгли» на сцене, что зал аплодировал стоя. Жюри также не осталось равнодушным. Представители творческих коллективов подробно разобрали каждый номер, а после с удовольствием пригласили ребят в свои студии.

Пришло время подводить итоги. Гала-концерт. Лучшие номера отобраны с выступлений всех институтов. Занавес открылся, и в зале все затаили дыхание. Эффектный выход выступающих и ведущих задавал скорость на весь концерт. Номер за номером мо-

лодые артисты показывали свои таланты. Гала-концерт оправдал ожидания – представление прошло «на ура».

В конце выступления ребят ожидало награждение. Ректор с радостью вручил диплом первой степени Институту электроники и электроэнергетики. А после ребят ожидал огромный красивый торт, от которого каждому участнику досталось по кусочку.

«Поздравляю свой институт с победой! Эмоций просто море! Этот День первокурсника я запомню надолго. Эти бессонные ночи подготовки, репетиции с ребятами, которые уже стали настоящими друзьями, волнение перед выходом на сцену, эти нереальные чувства, – всё это просто невозможно передать словами», – рассказывает студентка первого курса института электроники и электроэнергетики **Настя Сафиуллина.**

«Мы очень рады, что в этом году в наш университет пришло так много талантливых ребят, которые обновили наши танцевальные, вокальные и другие творческие коллективы. Сам концерт прошел просто потрясающе, зрители и члены жюри остались довольны выступлениями», – делится впечатлениями директор студклуба **Яна Хасанова.**

Ольга Ломтева



В Шелангу? Активист!

Не успели первокурсники свыкнуться со студенческими буднями, как уже в выходные их ожидал оздоровительный лагерь. «Шеланга» – это атмосфера веселья, зарождение крепкой дружбы и площадка для выявления новых талантов.

С 6 по 9 сентября состоялась смена актива КГЭУ. Старшекурсники подготовили программу, в которой не было ни минуты свободного времени. Каждый мог найти дело по душе, узнать поближе своих старших товарищей. Старшекурсники знакомили новеньких со студенческими организациями и коллективами, существующими в университете, делились информацией и помогали первокурсникам определиться.

От такого разнообразия вариантов творческой деятельности у многих студентов раз-

бегались глаза, они хотели попробовать себя во всех сферах. Для них были организованы тренинги по сплочению, посвященные в первокурсники. Вместе они проходили этап за этапом, преодолевая трудности, помогая друг другу и радуясь успехам сокурсников. Особенно всем понравились традиционный «энерговский» танец «Бом-Бом», тренинги «Крести вместе» и «Квадрат», которые, на первый взгляд, казались совсем не сложными, но на деле занимали добрую половину времени, ответственного на испытания.

Но не только тренингами занимались студенты Энергоуниверситета в Шеланге. Вместе с представителями подразделений по внеучебной и воспитательной работе ребята приняли участие в благотворительной акции «Собери ребенка в школу». Данное мероприятие прошло под эгидой Дирекции Универсиады-2013. Малыши Шелангинского сельского поселения, которые пошли в этом году в первый класс, получили из рук преподавателей и сотрудников КГЭУ ценные подарки.

Вечерами, уставшие, но счастливые, студенты на «свечке» делились впечатлениями и эмоциями от прошедшего дня. В последнюю ночь на берегу Волги все собрались вокруг костра,

дружно запевая песни под гитару. Одним словом, время, проведенное в Шеланге, никто никогда не забудет!

Своими впечатлениями поделился студент Энергоуниверситета Шамиль Бахтеев: «Еще находясь возле университета в ожидании автобусов для поездки в лагерь, я был уверен, что день

пройдет «на ура!» И мои ожидания подтвердились. Уже по дороге в лагерь мы все вместе начали петь песни. Я в лагере уже 11-й год, и могу с гордостью сказать, что в этом году ребята очень активные, поэтому и наша команда очень быстро сплотилась. Рад тому, что победа нашей команды – это заслуга каждого участника. Спасибо, Шеланга!»



Впечатление первокурсников: ожидание и реальность



АРТУР КАДЫРОВ:

Всё, чего я ожидал от студенческой жизни, сбылось. Впечатления только положительные! Прекрасные преподаватели, профессора. Очень уютно, в нашем вузе много прекрасных девушек. Студенческий совет прекрасно справляется со своей работой. На данный момент я всем доволен. Что меня особенно радует в Энергоуниверситете, это то, что много времени и средств выделяют на спорт. Очень много различных секций, это просто замечательно! С удовольствием провожу время в зале, профессионально занимаюсь регби. Большое спасибо всему руководству университета!

ЭНДЖЕ МУХУТДИНОВА И ОЛЯ ЯКОВЛЕВА:

Мы не думали, что в Энергоуниверситете будет так здорово! Думали, обычный вуз.

Принято считать, что новичкам приходится тяжелее. Однако не отнеситесь к первокурсникам Казанского энергоуниверситета. Преподаватели к ним более лояльны, а студенты старших курсов всеми силами помогают ребятам почувствовать атмосферу студенчества. О своих впечатлениях от новой жизни поделились первокурсники Энергоуниверситета.

Стандартная учебная атмосфера. Но оказалось, что всё не так. Здесь энергия кипит. Очень много разных занятий помимо учебы, хочется принять участие в каждом мероприятии, успеть и тут, и там. Есть цель развиваться разносторонне, открывать в себе новые таланты! Тут очень здорово! Мы не пожалели, что выбрали именно этот вуз!

АЙГУЛЬ ЗАББАРОВА:

Впечатлений от студенческой жизни очень много, и все они положительные. Я думаю, что каждому из нас запомнились первые учебные дни: много новых друзей, интересных предметов, замечательные преподаватели, знакомство с одногруппниками. И очень радует, что студенты старших курсов всегда готовы помочь нам, первокурсникам. Самые яркие впечатления связаны с разнообразными мероприятиями, которых в КГЭУ великое множество. Я рада, что поступила именно в этот вуз.

АЛЕКСАНДРА СОЛДАТОВА:

Теперь нас по праву можно назвать настоящими студентами! Мы окунулись в новую жизнь: более осознанную, более интересную, более успешную. Мы студенты КГЭУ!

Пусть, как минимум, три с половиной года учёбы еще впереди, но уже сейчас можно подвести некоторые итоги. А первые впечатления - самые яркие и самые устойчивые! Дались эти два месяца нелегко: надо привыкнуть к новому ритму жизни, освоиться. Вместо уроков - пары, вместо учителей - преподаватели, да и система оценивания отличается от привычной, школьной. Первые недели учебы были особенно трудными. Несмотря на то, что по сравнению со школой здесь больше самостоятельности, ответственности тоже больше. Готовясь к каждому занятию, активно работая, и «сдаваться» на экзамене легче, да и возможность получить заслуженный «автомат» увеличивается! Все мои однокурсники и однокурсники, очень талантливые и энергичные студенты, с большим желанием хотят учиться и добиться определенных высот в жизни. Здесь у меня появились друзья. Больше всего радует и стимулирует к учёбе заинтересованность преподавателей в знаниях студента - они прилагают все усилия для того, чтобы эти знания были максимально полными; отвечают на все возникающие вопросы.

Факультет организует для студентов спортивные соревнования, праздники. Таким образом, помогает развивать в себе самые разнообразные способности и навыки!

КАМИЛА САЛИМУЛЛИНА:

Первоначально, как только приехала подавать документы в Казань, сразу нацелилась на КГЭУ. И каким было мои эмоции, когда я ступила на пороги этого замечательного университета! С первой секунды я поняла что это моя будущая Альма-матер, что несмотря ни на что я должна поступить в КГЭУ. Когда мне позвонили и сказали, что я поступила, я была на седьмом небе от счастья. Если честно, думала, что учеба будет намного сложнее, но все дается легко. Полюбила свою группу, они самые веселые и искренние!



ЗДОРОВЬЕ

МИНЗДРАВ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ...

Уж сколько раз твердили миру, что курение опасно для здоровья. Но только все не впрок. По статистике Роспотребнадзора, за последние 20 лет количество курильщиков в стране увеличилось на 440 тысяч человек. Эта цифра ужасает, не правда ли? А как вам то, что ежегодно в мире умирает 4 миллиона активных курильщиков, не считая отравленных пассивным курением? Курение не просто привычка, это форма наркотической зависимости, вроде зависимости от героина, самый легкий способ избавиться от нее – просто не начинать курить. А мы, в свою очередь, хотели бы представить 10 фактов о курении:

1. Как сообщает Роспотребнадзор, в России курение является самой распространенной вредной привычкой, в стране в настоящее время курят 65 % мужчин и до 30 % женщин.
2. Примерно у 25 % постоянных курильщиков значительно сокращается продолжительность жизни. Многие из них смогли бы прожить на 10, 20 или 30 лет дольше.
3. Легкие курильщика со стажем — это черная и гниющая масса! Установлено, что люди, начавшие курить до 15-летнего возраста, умирают от рака легких в 5 раз чаще, чем те, которые начали курить после 25 лет.
4. Курение, согласно статистике, является гораздо более серьезным злом по сравнению с несчастными случаями, вроде авиа- или автокатастроф. После проникновения сигаретного дыма в легкие уже через 7 секунд никотин попадает в головной мозг. 1-2 пачки сигарет содержат смертельную дозу никотина. Курильщика спасает только то, что эта доза

вводится в организм не сразу, а частями.

5. Никотин не самое страшное зло в сигарете. Именно поэтому широко распространено мнение о том, что сигареты с низким содержанием никотина менее опасны, в корне не верно.
6. Средний курильщик делает около 200 затяжек в день. 200 глотков какого-то состава из 4000 химических соединений, 30 из которых особенно ядовиты. Аммиак, ацетон, бензол, метанол, пестициды, полоний, сероводород, синильная кислота, углекислый газ, формальдегид плюс удобрения для хорошего роста злокачественных опухолей. Можно сказать, что, затягиваясь, ты дышишь из трубы химического завода.
7. Состояние легких курильщика с 25-летним стажем не лучше, чем у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС, вдыхавших радиоактивную пыль.



Нечто бес-телесное, нечистое, едкое и вонючее сделало для людей удовольствием и даже необходимостью жизни (Гуфеланд)

8. Курение может привести к развитию трех заболеваний со смертельным исходом:
 - РАК ЛЁГКОГО;
 - ХРОНИЧЕСКИЙ БРОНХИТ;
 - ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА.
9. У мужчин курение имеет прямое отношение к развитию импотенции и бесплодия.
10. У женщин курение может препятствовать зачатию, а если такое чудо всё же случается, то курение во время беременности на 50 % увеличивает риск иметь умственно отсталого ребёнка, а иногда оборачивается выкидышем, гибелью плода или внезапной смертью младенца. Особенно опасно курение в последние 6 месяцев: родившийся ребёнок почти обязательно будет умственно отсталым.

С 15 НОЯБРЯ 2013 ГОДА В РОССИИ НАЧАЛИ ДЕЙСТВОВАТЬ ШТРАФЫ ЗА КУРЕНИЕ ТАБАКА В ЗАПРЕЩЕННЫХ МЕСТАХ.

Так, за курение на рабочих местах, **НА ТЕРРИТОРИЯХ И В ПОМЕЩЕНИЯХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ**, культуры, спорта, здравоохранения, в подъездах жилых домов, на вокзалах и в аэропортах уже с 15 ноября стали взиматься штрафы от 500 до 1,5 тыс. рублей.

Напомним, что с 1 июня 2014 года к этим местам добавятся рестораны и бары, общепития, гостиницы, поезда дальнего следования, перроны для ожидания электричек.

Штрафы за продажу детям табачной продукции составили: для граждан – 3-5 тыс. рублей, для должностных лиц – 30-50 тыс. рублей, для юридических лиц – 100-150 тыс. рублей.

Отдельно установлен запрет на курение на детских площадках, за это взимается штраф от 2 до 3 тыс. рублей. Штраф за вовлечение несовершеннолетнего в процесс курения – от 1 до 2 тыс. рублей. Ответственность возрастает, если несовершеннолетнему предлагают сигарету его родители или законные представители.

С 15 ноября из новых фильмов исчезли сцены курения. За демонстрацию табачных изделий и процесса их потребления во вновь созданных и предназначенных для детей аудиовизуальных произведениях штрафы составили: для должностных лиц - от 20 до 50 тыс. рублей, для юридических лиц - от 100 до 200 тыс. рублей.



Как будущему пиарщику на обучение в Америку попасть?

Конечно же, существует множество способов, скажете вы. Но о том, как получить именно грант на бесплатное обучение нам поведала выпускница 2008 года по специальности связи с общественностью КГЭУ Екатерина Александровна Чурашова. Совсем недавно она защитила диссертацию по специальности «Политические процессы, институты и технологии» на соискание степени кандидата политических наук.

Екатерина Александровна, как Вам почастливилось пройти обучение за границей?

- Попала туда достаточно традиционно - выиграла грант Алгарыш. Мне как-то позвонили с нашей кафедры (тогда еще она называлась теоретические основы коммуникации) и попросили вместо «пары» сходить на тестирование по английскому языку. Решив, что это очередная олимпиада, прошла тестирование (грамматика, чтение, аудирование) и сразу про него забыла. Недели через две мне позвонили из вузовского отдела по международным отношениям и попросили подойти. Тогда я и узнала, что это была не олимпиада, а пробный экзамен TOEFL, организованный внутри вуза. Я попала тогда в пятёрку студентов,

набравших самые высокие баллы. До настоящего экзамена TOEFL оставалось меньше 2-х недель. За это время каждый день с нами (теми 5-ю студентами с высокими баллами) занималась американка, чтобы мы могли достойно сдать экзамен по английскому в Министерстве образования. На сборы документов было еще меньше времени - дней пять, кажется. В авральном порядке собрали нужные документы на грант, сдала официальный экзамен «TOEFL» и стала ждать результатов. Пройти первый тур у меня почти не было надежды, как и особой веры в возможность получения гранта, поэтому для меня было большой неожиданностью узнать, что экзамен по английскому сдан, нужные баллы получены. Впереди оставалось еще собеседо-

вание с представителями американского консульства, которые и проводили набор студентов для обучения в США. Вскоре получила известие о том, что стала одним из 30-ти получателей гранта «Алгарыш»-2008.

- На Ваш взгляд, что именно помогло вам выиграть его?

- Выиграть грант помогли, во-первых, неплохой уровень английского еще со школьных времен, во-вторых, помощь отдела по международным отношениям, организовавшим для нас тогда ускоренные курсы по подготовке к экзамену, и, конечно, помощь и большая поддержка наших преподавателей с кафедры теоретических основ коммуникации (ныне филологии) КГЭУ.

- В какой университет и на какую специальность Вас приняли?

- Подала я документы на специальность «Журналистика». Хотя я пиарщик по образованию, но «связей с общественностью» в перечне специальностей по гранту не было. Поскольку у меня была небольшая практика в тележурналистике, я и выбрала

эту специальность. Меня отправили в Университет Миссури (г. Колумбия, США) - первый университет в мире, где начали преподавать журналистику, и до сих пор один из лучших вузов в мире по журналистскому образованию.

- Тяжело ли было приспособиться к новой незнакомой среде?

- Сначала было действительно тяжело, особенно первые дни - ничего не понимала, еще и чемоданы наши при перелете потерялись. На занятиях тоже было сложно - учебный процесс очень сильно отличается от российского. Но менее чем через месяц адаптировалась, привыкла к нагрузкам, бесконечным эссе и экзаменам по каждому предмету 3 раза в семестр. Жила я в общежитии, делала комнату с американкой. Но вскоре та сбежала - через день после того, как я купила гитару.

- Чем Вы занимались в свободное от учебы время?

- Практически все свободное время связано с друзьями - американцами, французами, испанцами, итальянцами, японцами,



немцами, сербами, доминиканцами, - с которыми собиравшись по вечерам в холле общежития, общались, делились впечатлениями, играли, ходили в кино, организовывали походы.

Что нового Вы открыли для себя во время обучения в другой стране? Какое самое главное знание (умение) вы получили в процессе обучения?

Я застала в США выборы президента, собрала очень много материала, пригодившегося впоследствии при написании кандидатской диссертации. Трудно ответить, что нового

там для себя, поскольку новым было практически все. Но самое главное, что я там для себя открыла - это как здорово, что я все-таки живу в России (и я совсем не лукавлю).

- Что вы посоветуете тем, кто хочет участвовать в подобных конкурсах?

- Советую: учите английский и ничего не бойтесь! Если удастся выиграть грант, ведите себя на чужбине достойно и не забывайте, что именно по вам будут судить о нашей стране.

Лиана Сайфутдинова

Раз, два, три... Ёлочка, гори!

Новый год - это праздник нашего детства, праздник любви и тепла! Нет ничего волшебнее, чем предновогодние дни, окутанные сказочными минутами. 29 декабря в МЦ «Ак Барс» состоялось новогоднее представление для детей сотрудников и преподавателей Энергоуниверситета.

Сказочные персонажи и необычные герои, задорные «РЕ-СЕ-ТОВцы» и коварные злодеи не давали заскучать маленьким гостям и их родителям. Захватывающее театрализованное представление не оставило никого равнодушным. Но, как принято в сказках, добро одержало победу, а зло... А зло оказалось и не злом вовсе, а хранителем новогодних традиций!

И какой Новый год без Деда Мороза и Снегурочки? После яркого спектакля юные зрители вместе с дедушкой и его внучкой принялись водить хороводы вокруг зеленой красавицы. Веселые танцы, интересные конкурсы и много-много подарков. Вот он, настоящий Новый год!



ВПЕЧАТЛЕНИЕ

ГОРИ-ГОРИ ЯСНО!

Новогодняя ночь - это волшебные минуты незабываемых чудес, приятные подарки и долгожданные эмоции. Канун нового 2014 года станет одним из самых запоминающихся в истории города Казани. 31 декабря эстафета огня зимних Олимпийских игр в Сочи прибыла в столицу Татарстана.



Казанский забег прошел в исторической части города. Казанцы встречали факел Олимпиады около одной из главных достопримечательностей нашего города - нового Дворца бракосочетаний. Как сообщает газета «Казанские ведомости», больше всего возле «чаши» оказалось студентов Энергоуниверситета. Студенты, сотрудники и преподаватели КГЭУ поучаствовали в очень интересном, необычном и важном мероприятии. Мероприятия, которое с нетерпением ждет весь мир!

Под ободряющие крики и аплодисменты ребят, факелоносцы с гордостью пронесли огонь зимней Олимпиады. Для всех студентов и сотрудников КГЭУ это событие стало приятным завершением уходящего года и зарядило энергией Олимпийских игр!

Огонь Сочи-2014 посетит более трёх тысяч городов России от Калининграда до Владивостока. За 123 дня в эстафете должны принять участие

14 тысяч факелоносцев и 30 тысяч волонтеров. В течение 123 дней эстафета огня пройдет через 2900 населенных пунктов страны. Пронесут огонь 14 тысяч факелоносцев. В общей сложности, Олимпийский огонь преодолет более 65 000 километров, в том числе на автомобилях, поездах, самолетах, и даже на русской тройке и оленях. Увидеть огонь смогут около 130 миллионов жителей России.

Олимпийский огонь - один из символов Олимпийских игр. Возрождение традиции, основанной на древнегреческих ритуалах традиции состоялась при проведении Олимпийских игр 1928 года в Амстердаме на Олимпийском стадионе. За этот проект голландский архитектор Ян Вилс был награжден золотой медалью в конкурсе искусств.



Газета основана 18 февраля 2010 года
Лауреат Всероссийского конкурса молодежной прессы «Хрустальная стрела»

Главный редактор: Э.Ю. Абдуллазянов
Редколлегия: И.В. Жукова, Н.А. фон Эссен
Технический редактор: В.Е. Галямутдинова
Корректор: К.В. Аршинова
Официальный сайт: kgeu.ru

Адрес редакции: г. Казань, ул. Красносельская, 51
Телефон: 5-19-43-23, **факс:** 5-19-43-83
e-mail: kgeu-oso@mail.ru
Газета распространяется бесплатно.
Отпечатано в типографии КГЭУ.
Тираж: 999 экз.